

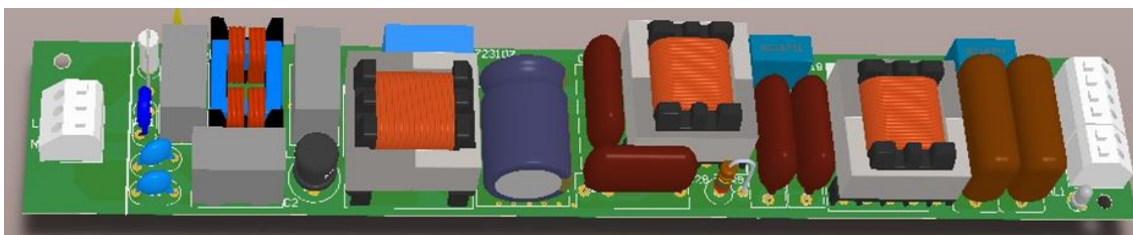
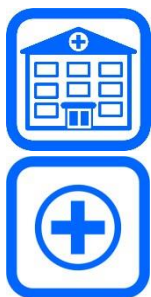


Аппараты пускорегулирующие АПП1К-95А

электронные

(питание от ~220В)

95Вт

**Особенности:**

- Предварительный прогрев катодов ламп
- Активный ККМ, типовой коэффициент мощности 0,95

Область применения:

- Бактерицидные облучатели и рециркуляторы

ЭПРА предназначены для установки в бактерицидные облучатели и рециркуляторы.

Активный стабилизатор-корректор коэффициента мощности (АККМ) обеспечивает стабильный режим работы ламп при изменении сетевого напряжения в широких пределах и соответствие самым высоким требованиям стандартов по ЭМС. Для продления срока службы ламп перед их зажиганием ЭПРА выполняет предварительный прогрев катодов. ЭПРА имеет защиту от выхода из строя при износе или повреждении ламп.

ЭПРА выпускаются в виде открытых модулей, покрытых влагозащитным лаком.

Состав серии

Наименование	Номинальное напряжение питания $\sim U_{вх. ном.}$, В	Тип ламп	Кол-во и мощность ламп
АПП1К-95А220-57	220	ДБ 95-Т	1x95Вт

По запросу могут быть изготовлены исполнения с функцией дистанционного включения/выключения и разъемом для подключения внешнего индикатора нормальной работы.

Система обозначений**АПП2К-36А220В91****Тип устройства:**

Аппарат
Пускорегулирующий
Полупроводниковый

Макс. кол-во ламп:
1К – 1 лампа
2К – до 2 ламп

Номинальная выходная мощность, Вт
36 = 36 Вт

Род тока питающей сети:

А - переменный ток (АС 50/60Гц)
Д - постоянный ток (DC)

Вариант конструктивного исполнения:

91 – 30...50 Вт, открытая плата IP00, 1 или 2 лампы
16 – 15...25 Вт, металлический корпус IP20, 1 лампа
94 – 15...25 Вт, открытая плата IP00, 1 лампа
92 – 4...11 Вт, открытая плата IP00, 1 лампа

Наличие дополнительных опций:

– – нет доп. опций
В – канал для подключения вентилятора

Номинальное напряжение питающей сети, В



Основные характеристики		
Диапазон входных напряжений / частота	~176...265В / 47-63 Гц	
Коэффициент мощности (типовой, $U_{вх} = \sim 220В$, $P_{вх} = P_{макс.}$)	0,95	
Ток утечки «L-PE», «N-PE» ($U_{вх} = \sim 220В$, 50 Гц)	<0,7 мА	
Устойчивость к микросекундным импульсам большой энергии по ГОСТ Р 51317.4.5	L-N	2 кВ
	L-PE, N-PE	2 кВ
Время зажигания (предварительного прогрева катодов)	<2 с	
Защита при износе или механическом повреждении ламп	отключение	

ЭМС и безопасность	
Эмиссия электромагнитного излучения	ГОСТ CISPR 15-2014
Эмиссия гармонических составляющих тока	ГОСТ 30804.3.2, класс С
Класс условий эксплуатации по ГОСТ Р 51317.4.5	3
Устойчивость к провалам и кратковременным прерываниям напряжения	Критерий В

Габаритные размеры (Д x Ш x В)	230 x 37,5 x 25 мм
Подключение ламп и входного питания	Быстрозажимные клеммы (провод 0,5...1 мм ²)
Расчетный срок службы ¹	50 000 ч
Гарантия изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 4 лет с даты изготовления

¹ К концу указанного срока не менее 90% изделий сохраняют работоспособность. Данные приводятся для $U_{вх} = U_{вх. ном.}$

Габаритный чертеж

